+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

GP - Термошкафы общего назначения

Производитель: Carbolite Gero

Модель: GP

https://assa-group.ru/termoshkaf-gp

Серия термошкафов общего назначения GP с максимальной рабочей температурой 300°C включает три типоразмера и две конфигурации: с вертикальным (A) и горизонтальным (B) воздушным потоком.
Термошкафы данной линейки могут играть роль базы, которая впоследствии может наращиваться за счет добавления целого ряда дополнительных опций в зависимости от конкретных задач заказчика. Типовыми примерами таких опций являются расширенные системы управления и регистрации данных, необходимые для выполнения термообработки по стандарту Nadcap AMS 2750E, или же модификации, позволяющие работать с образцами большего веса, упрощающие загрузку и разгрузку термошкафов, или рабочие камеры с объемами большими, чем у стандартных агрегатов.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 300°C
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса
- Мощный вертикальный (A) или горизонтальный (B)

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

воздушный поток для оптимальной равномерности температуры
- Конструкция способна противостоять неблагоприятным воздействиям производственной среды
- Долговечный внутренний корпус из нержавеющей стали 430 марки
- Прочная внешняя конструкция из стального профиля и панелей из низкоуглеродистой стали с цинковым покрытием
- Бронированные нагревательные элементы с минеральной изоляцией
- Изоляция с низкой удельной теплоемкостью для для высокой эффективности использования энергии
- Регулируемая вентиляция камеры

Дополнительные возможности (*укажите при заказе*)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Порт для независимой термопары
- Порты для подключения кабелей
- Возможно изготовление под заказ в соответствии со стандартами AMS2750E (Nadcap)
- Дополнительные полки
- Heavy duty reinforced base and shelves
- Дополнительная напольная опора
- Stoving & curing option for extraction of small volumes of volatile solvents

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

GP220A

Максимальная температура (°C)	300
Объем (литров)	220
Время нагрева (мин)	75
Время восстановления температуры (минут)	24
Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	610 x 610 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1240 x 862 x 850
Полки установлено / возможно установить	3 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 45
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	150
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	50
Дверцы	Одна дверца
Конфигурация	Настольное исполнение
Смена объема воздуха / час	160
Максимальная мощность (Вт)	3000

GP330A

Максимальная температура (°C)	300
Объем (литров)	330

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Время нагрева (мин)	80
Время восстановления температуры (минут)	28
Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	915 x 610 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1545 x 862 x 850
Полки установлено / возможно установить	4 / 8
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 60
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	200
Optional heavy duty shelves max. quantity	4
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	50
Дверцы	Одна дверца
Конфигурация	Напольное исполнение
Смена объема воздуха / час	110
Максимальная мощность (Вт)	4500

GP450A

Максимальная температура (°C)	300
Объем (литров)	450

Время нагрева (мин)	75
Время восстановления температуры (минут)	30

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	1220 x 610 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1850 x 862 x 850
Полки установлено / возможно установить	5 / 11
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 75
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	250
Optional heavy duty shelves max. quantity	5
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	50
Дверцы	Одна дверца
Конфигурация	Напольное исполнение
Смена объема воздуха / час	80
Максимальная мощность (Вт)	6000

GP220B

Максимальная температура (°C)	300
Объем (литров)	220

Время нагрева (мин)	75
Время восстановления температуры (минут)	24
Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	610 x 610 x 610

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Внешние размеры В х Ш х Г (мм)	910 x 1190 x 850
Полки установлено / возможно установить	3 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 45
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	150
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	50
Дверцы	Одна дверца
Конфигурация	Настольное исполнение
Смена объема воздуха / час	160
Максимальная мощность (Вт)	3000

GP330B

Максимальная температура (°C)	300
Объем (литров)	330
Время нагрева (мин)	80
Время восстановления температуры (минут)	30
Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Внутренние размеры В х Ш х Г (мм)	610 x 915 x 610
Внешние размеры В х Ш х Г (мм)	910 x 1495 x 850
Полки установлено / возможно установить	3 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 45

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	225
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	75
Дверцы	Двустворчатая
Конфигурация	Настольное исполнение
Смена объема воздуха / час	110

GP450B

Максимальная температура (°C)	300
Объем (литров)	450
Время нагрева (мин)	75
Время восстановления температуры (минут)	35
Стабильность температуры (°C)	±0.5
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	610 x 1220 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	910 x 1800 x 850
Полки установлено / возможно установить	3 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	20 / 60
Optional heavy duty reinforced base max. weight (kg)	225
Optional heavy duty shelves max. quantity	3
Optional heavy duty shelves max. weight / shelf (kg)	75

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Дверцы	Двустворчатая
Конфигурация	Настольное исполнение
Смена объема воздуха / час	80

Пожалуйста, обратите внимание:

Значения равномерного распределения температуры измерялись в пустой камере с закрытой вентиляцией, после перида стабилизации температуры
- нагрузка на полки рассчитана при равномерном распределении веса
- Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В
- Размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры
- Минимальная рабочая температура приблизительно: Окружающая +30°C

https://assa-group.ru/termoshkaf-gp

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01